



## Mobil Delvac 1™ 5W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Denmark

Ekstra-højtydende syntetisk dieselmotorolie

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac 1 5W-40 er en ekstra-højtydende syntetisk dieselmotorolie, der giver effektiv smøring og forlængede olieskiftsintervaller for at opnå en lang levetid for dieselmotorer, der kører under svære driftsforhold. Den avancerede teknologi bag dette produkt leverer enestående ydeevne i turboladede såvel som ældre naturligt aspirerede motorer. Mobil Delvac 1 5W-40 anbefales til brug på en lang række krævende anvendelsesområder og under driftsforhold, som findes inden for lastbiltransport, minedrift, byggeri, landbrug og marinesektoren.

### Egenskaber og fordele

Moderne dieselmotorer med høj ydelse kører varmere end ældre motorer, hvilket markant øger kravene til motorolier. Mindre motorkonstruktioner reducerer olieforbruget, hvilket giver et mindre forbrug af efterfyldningsolie til at erstatte opbrugte additiver. De øverste stempelringe er placeret højere, hvilket bringer oliefilmen tættere på forbrændingskammeret, hvor temperaturen øger den termiske belastning på smøreolien. Mobil Delvac 1 5W-40 hjælper med at beskytte motoren under svære driftsforhold. Den er også fuldt ud blandbar med konventionelle olier. De vigtigste fordele omfatter:

Egenskaber	Reelle og mulige fordele
Effektiv termisk og oxidativ stabilitet	Mindsker slamdannelse ved lav temperatur og aflejring ved høj temperatur
Højt TBN	Bidraget til forlængede olieskiftsintervaller ved brug af brændstof med højt svovlindhold
Avanceret formulering og viskosimetri	Opretholder viskositeten under krævende drift ved høje temperaturer
God pumpbarhed ved lave temperaturer	Lettere opstart og nedsat slid
God korrosionsbeskyttelse	Hjælper med at forlænge kritiske slidoverfladers levetid
Lange olieskiftsintervaller	Bidraget til god driftseffektivitet og lavere samlede omkostninger
Forenelighed med komponenter	Lang levetid for pakninger og tætninger, forlængede serviceintervaller
Lav fordampning, mindre slid og cylinderpolering	Mindsket olieforbrug

### Anvendelsesområder

\* Mobil Delvac 1 5W-40 anbefales til brug i super højtydende dieselmotorer, herunder turboladede og naturligt aspirerede motorer.

\* Motorer der kører både med høj hastighed/høj belastning og kortturskørsel. Motorer i industri- og marinesektoren, der kører ved meget lav hastighed/kraftig belastning.

\* Dieseldrevet udstyr fra europæiske motorfabrikanter

### Specifikationer og godkendelser

<b>Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:</b>
Mack EO-N

**Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:**

MAN M 3277

MAN M 3377

MB-Godkendelse 228.5

MTU oliekategori 3

RENAULT LASTBILER RLD-2

VOLVO VDS-3

Cummins CES 20078

Cummins CES 20077

Cummins CES 20076

**Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:**

API CF-4

API CG-4

**Dette produkt opfylder eller overgår kravene i:**

API CH-4

API CI-4

API CI-4 PLUS

JASO DH-1

ACEA E4

ACEA E7

Caterpillar ECF-2

ISUZU DEO (undtaget køretøjer udstyret med DPD)

**Typiske egenskaber og specifikationer**

<b>Egenskaber</b>	
Viskositetsklasse	SAE 5W-40
Densitet ved 15.6° C, g/ml ASTM D1298	0,849
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15,4

Egenskaber	
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	92,7
Basetal, mgKOH/g, ASTM D4739	14,5
Sulfateret aske, masse%, ASTM D874	1,2
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	221
Viskositetsindeks, ASTM D2270	174
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-48

## Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

08-2024

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

[www.exxonmobil.no](http://www.exxonmobil.no)

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved